

# BEIKE BIOTECHNOLOGY

## Patienten Fallstudie

### Stroke

Männlich, 36 Jahre, Februar 2019

### Zusammenfassung

Diagnose	Geschlecht	Alter	Nationalität
Stroke	Männlich	36 Jahre	Brasilien
Injektionen	Zelltyp	Behandlungsbeginn	Behandlungsende
6	<a href="#">UCBSC</a>	Februar 2019	März 2019

### Condition On Admission

Der Patient erlitt im Juli 2016 einen Schlaganfall. Vor der Stammzellenbehandlung hatte die Patientin eine leichte Spastik in der rechten oberen Extremität mit Bewegungseinschränkungen, Muskelschwäche in den oberen und unteren Gliedmaßen und Schwierigkeiten beim Sprechen. Vor Beginn der Behandlung hatte der Patient die Hoffnung aufgegeben, den Arm wieder bewegen zu können.

### Behandlungsplan

Der Patient erhielt 6 Pakete mit aus Nabelschnurblut gewonnenen Stammzellen (UCBSC) per intravenöser Infusion (IV) und intrathekaler Injektion (LP) nach dem unten stehenden Schema:

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
1	2019-02-18	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Intravenöse Injektion</a>	keine gemeldet
2	2019-02-22	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Intrathekale Injektion</a>	keine gemeldet

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
3	2019-02-25	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Intrathekale Injektion</a>	keine gemeldet
4	2019-03-01	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Intrathekale Injektion</a>	keine gemeldet
5	2019-03-05	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Intrathekale Injektion</a>	keine gemeldet
6	2019-03-08	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Intravenöse Injektion</a>	keine gemeldet

## Zustand 3 Monate nach Behandlungsende

3 Monate nach der Behandlung wurden bereits deutliche Verbesserungen beim Sprechen und bei der Spastik in den Armen festgestellt. Die Patientin hatte immer noch Schwierigkeiten, ihren Arm zu bewegen, und konnte ihre Hand und Finger nicht bewegen. Ihre Ärzte sind jedoch der Ansicht, dass sie angesichts der bereits erzielten Fortschritte gute Chancen auf eine weitere Verbesserung hat.

Symptom	Beurteilung der Verbesserung durch die Eltern
Gleichgewicht	Mäßige Verbesserungen
Koordinierung	Mäßige Verbesserungen
Feine Handbewegungen	Kleine Verbesserungen
Erschütterungen	Nicht zutreffend
Kontrolle der Bewegung	Mäßige Verbesserungen
Muskelsteifheit	Nicht zutreffend
Sprache	Mäßige Verbesserungen
Gehen	Mäßige Verbesserungen
Ermüdung	Kleine Verbesserungen